



此说明仅限参考

## 生物技术级即用型 RC 膜说明书 (干型)

### 一、膜技术参数:

生物技术 RC 膜 (再生纤维素), 重金属离子和硫化物含量为痕迹级别, 干型, 膜表面有甘油保护层, 使用前用温水 (60°C 以内) 浸泡10分钟左右后, 再以蒸馏水冲洗干净即可; RC 膜拥有广泛的化学兼容性, 能承受弱酸弱碱或稀释的强酸强碱, 绝大部分的醇类物质, 弱极性有机物或者稀释过的强极性有机物, 如 DMSO, 接触强极性有机溶剂可能会损害 RC 膜。

### 二、储存条件:

透析膜表面有甘油保护层, 封放置于4-37 °C 之间环境。

### 三、透析袋使用方法:

1. 先带好手套, 把透析袋剪成适当长度 (10cm 左右) 的小段, 长度可以根据需要, 但必须有足够的容器来容纳。
2. 用温水 (60°C 以内) 浸泡10分钟左右, 再用蒸馏水彻底清洗透析袋。在透析袋内注水, 两头用手微微捏住, 检查是否有漏袋。
3. 不使用的透析膜放回自封袋中, 密封保存, 透析袋浸润湿透之后, 接触透析膜过程中必须戴手套。
4. 使用时, 一端用透析袋夹子夹紧, 灌满水后, 用手指适当加压, 检查不漏, 另一头也同样反复一次, 以免夹子不够紧。然后装入样品, 通常要留三分之一至一半的空间, 以防透析过程中, 袋外的水和缓冲液过量进入袋内将袋胀破。装完样品后, 用夹子夹紧袋口, 即可进行透析。为了加快透析速度, 除多次更换透析缓冲液外, 还可使用磁力搅拌器。透析的容器要大一些, 可以使用大烧杯、大量筒和塑料桶。根据样品浓度决定透析时间, 也可以过夜透析, 透析时间在24~48小时为宜。用线吊着透析袋, 使透析袋处于悬浮状态, 也可以加速透析速度。

For laboratory use only. Not for drug, household or other uses.

瑞达恒辉所有产品仅用作科学研究, 不得用于其他用途! 销售产品行为均适用于我司官网所列通用销售条款。